

Robots bajo la ciudad: inspeccionaron más de 72mil metros de redes de alcantarillado en la región

Equipos con estándar internacional, son ocupados para revisar el estado de las tuberías de aguas servidas, lo que permite establecer planes de renovación, reparación o limpieza más precisa.



Con tecnología de vanguardia, Aguas Araucanía inspeccionó más 72 mil metros de alcantarillado en la región durante el 2025. A través de cámaras robóticas y personal especializado, la sanitaria logró filmar con precisión 72.460 metros de red, asegurando un diagnóstico certero para mantener la calidad del servicio en todas sus localidades.

Milton Morales, gerente de Clientes de Aguas Araucanía explicó que los dispositivos poseen software y protocolos cer-

tificados que permiten realizar un diagnóstico no invasivo de las redes de aguas servidas, utilizando robots teledirigidos con cámaras de alta definición para visualizar en tiempo real el estado interior de las tuberías.

“Esta tecnología permite detectar grietas, raíces, grasa, obstrucciones por elementos ajenos a aguas servidas y fallas estructurales sin necesidad de

excavar, de esta manera logramos establecer programas de mejora y de conservación de la red de alcantarillado y lo que es más importante, robustecemos el servicio que entregamos a la comunidad”, sostuvo.

NUEVAS VIVIENDAS

El ejecutivo destacó que las cámaras de inspección televisiva también son habitualmente usadas para asegurar el correcto esta-

do la red de alcantarillado de las nuevas urbanizaciones previo a su recepción. “Esto nos permite asegurar que las redes de alcantarillado de nuevas viviendas cuenten con un adecuado servicio de recolección”, acotó.

Aguas Araucanía dispone de dos furgones completamente equipados, técnicos certificados y tres cámaras de inspección de última tecnología a nivel internacional.

